Ind	ex of	f Claii	ms

Application/Control	No.
---------------------	-----

Jason P. Riggleman

10/720,382

Examiner

KIM ET AL. Art Unit

1746

Rejected Allowed

Restricted

N	Non-Elected

Interference

Appeal

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

0	Objected

Cla	aim				1	Date	=					Cla	im				Ç)a
Final	Original											Final	Original					
	1	7		Г									51					
	2	1											52					
	3	1									1		53					
	4	٠											54					
	5	1											55					
	6	-		Ĺ					_				56					_
	7	1			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			57			_	_	_
	8	1		L	L		_	_	_				58			_		
	9	1		L.	L		L		L.	<u> </u>	ļ		59				_	_
	10				_	_	_		L	<u> </u>	Į		60_	_		_	_	_
	11				_	_	<u> </u>	_	_	_	ļ		61	_	-		_	_
	12			_			<u> </u>	_	_	_			62	_		_	_	_
	13			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ		63	_				
	14				L	L	L.	<u> </u>	L.	<u> </u>	Į		64		_	_		_
	15			_	L	_	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	-			65	_	_			
<u> </u>	16		_	_		ļ	_		1	┡			66	_	Н		_	_
	17	_	_	_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	ļ	₩	1	<u> </u>	67	_	Н	Щ	-	_
	18		_	<u> </u>	_	_	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		68	_	\vdash		Н	_
	19		<u> </u>	<u> </u>	-	<u></u>	<u> </u>	├_	_	-	l	-	69	_	\vdash			_
	20		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	 	┝	├-	Į		70	_	_			_
	21	_	<u> </u>	ļ	┡	_	<u> </u>	┞-	├	-	ł		71	<u> </u>	H			_
<u> </u>	22	<u> </u>	┡	<u> </u>	⊢	-	├-	-	⊢	╀	1		72	_				_
	23		<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	-	⊢	╁-	∤ .		73	_	\vdash	_	-	_
	24	_	-	┝	⊢	⊢	⊢	╀	⊬	 	┨		74 75	-	\vdash	_		_
	25	_	⊢	┡	⊢	⊢	├-	┝	⊢	╁	┨			-	\vdash	_		۲
	26	├	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	╀	\vdash	\vdash	-	ł		76 77	┝	\vdash	-	-	H
	27 28	-	├	╁	⊢	⊢	┝	 	╁	-	┨		78	├	-		-	H
_	29	┢	┢	┢	┝	┢	╀─	⊢	╁┈	╁	-	_	79	-	-		Н	-
	30	-	├─	┢	┢	├-	╁	-	╁	\vdash	1		80	┝	┢	-	Н	_
	31	\vdash	\vdash	-	\vdash	╀─	╁	┼	-	+	┨	├	81	\vdash	┢	-	-	-
├	32	┢╌	┢	├	┢	┢	╁	-	╁╌	\vdash	┨		82		┢	┢		H
	33	-	-	┢	├	╁	-	1	+-	+-	1		83	\vdash	-	\vdash		r
-	34	╁	-	-	\vdash	1-	1	\vdash	t	+	1	\vdash	84	 	\vdash	 	Н	H
	35	╁	-	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	t^{-}	1	1	_	85	<u> </u>	T-	T	Н	r
-	36	\vdash	\vdash	—	\vdash	 	1	\vdash	\vdash	⇈	1		86	 				Г
-	37	 	t	\vdash	\vdash	\vdash	†	t	\vdash	T	1		87	\vdash		<u> </u>	П	Г
\vdash	38	1	\vdash	\vdash	_	\vdash	†	T	T	I^-	1		88	T	Г			Γ
	39	Т	Т	T	1	\vdash	1	T	\vdash	T	1		89					Γ
	40		1	╁	Т	\vdash	1	t	T	T	1		90	Т	Г			Г
T-	41	1	T	T	T	Т	\top	1	T	1	1		91					Γ
	42		Γ		T	T	Π	1	Τ	1	1		92					Γ
	43	Γ	Π	1	Τ	1	Π			\top	1		93	L	L	L		Γ
	44	Г			Π	Π	1.]		94					Γ
	45								\Box	\prod]		95		L			Ĺ
	46				Ĺ					Γ]		96					Ĺ
	47								Γ]		97	匚	\Box			Ĺ
	48						匚			\Box]		98		L		匚	Ĺ
	49]		99				匚	Ĺ
	50		_		_		1						100					

Cla	im					Date	-			
		П	\neg					\neg		
Final	Original									
	51 52	\dashv	_			_		_	_	
\perp	52	_	_					_		
	53									
	54									
	55	T								
	56 57									
	57									
	58	\neg		_						
	59	\dashv	\dashv	_			H		-	_
	60	\dashv	\dashv				_	\dashv	-	_
	61	┪	-	_	_	\vdash	\dashv	-		
		-	-		_	_				
-	62 63	\dashv	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
-	64	\dashv	-		_	\vdash	\dashv	-		
	04	-			\vdash				-	
	65	\dashv		_	-		-		_	-
	66 67	\dashv		_	-				_	-
	67	-			┢	-	-		-	_
-	68 69	-			┝	-	-		_	_
-		_								_
-	70 71	-		_			-		_	⊢
	71	\dashv		_	-	-	Н	_	-	-
	72	\dashv	_	_	-		H			┝
	73 74		_	-	-		\vdash			-
	75			-	├		-			├
	76	-	_	-	┢	\vdash	\vdash			├─
	76 77	\dashv	_	┢	┢─	┢	Н		┝	 -
	78	\dashv		\vdash		\vdash		_	-	-
	79			\vdash		-		_	\vdash	-
	80		_	┢	┢	_	-		\vdash	\vdash
 -	81	\neg		-	_	-	H			
	81 82	-	_	┢	┢	\vdash	-	\vdash	Г	-
	83			┢		┢	\vdash	-	_	-
	84		_	\vdash	t	T	-	\vdash		<u> </u>
-	85	Н		Н	1	-		_		\vdash
	86	\vdash		┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	87	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	-
	88	\vdash		\vdash	\vdash	一		\vdash		Н
	89	\vdash		Н	\vdash	\vdash		\vdash	Ι_	⇈
	90	\vdash		一	T		Г	l	T	\vdash
-	91	H		\vdash	╁	Т	Г	<u> </u>		\vdash
	92	ш	-	Н		Т	Т			Т
	93			Ι-	T	Г	Г	T	T	1
	94			Т	1	Т	Г	\vdash	Г	Г
	95			Т						Г
	96			Г						\vdash
	97		_	Г	\vdash	\vdash				
<u> </u>	98	П	Т	Τ	\vdash		Г	1	1	Г
	99		_		Π	\vdash	Г			Γ
	100	Ι-		Г	Т	1	П	Г		Т

Cla	aim			_		Date)			\neg
							\Box			\neg
<u>_</u>	Original									ıİ
Final	rig									
	0									· 1
	101	_	_	_	_	\neg			П	\exists
	101 102 103	_		Н						\neg
	103	_	-					_		一
	104							_		
_	104 105	-	-	-			\neg		-	\dashv
	106		_	\vdash	-		\neg	_		
	106 107	_	_	┢	\vdash		_	_		\dashv
	108		\vdash	\vdash	-	-		_		\neg
	100	_	-		H	\vdash				
	109 110	\vdash	┢		\vdash	-			-	
	111	┝	 	\vdash	_		-	_	\vdash	Н
	112	-	-	\vdash	-	\vdash	-	_	_	\vdash
	113	_	┝一	┢	_	H		_	\vdash	\dashv
 	113		-	-	-	H		-	-	\vdash
	114	┢	-	⊢	-	\vdash	-	-	┝	H
 	112 113 114 115 116 117 118	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		${\mathbb H}$
	117	\vdash	-	H	┝	⊢	-	-	-	Н
	110	-	-	-	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	Н
-	119	-	\vdash	⊢	<u> </u>	-	-	-	⊢	-
	119	├	⊢	├	⊢			-	-	Н
	120 121	-	\vdash	⊢	┢	⊢	⊢			Н
<u> </u>	121	_	⊢	-	 	├	\vdash			Н
	122	-	⊢	├	⊢	├			⊢	Н
	123 124 125 126 127 128 129 130	┢	├	├-	 —	-	 		ب	Н
	124		⊢	┝	⊢	-	┝		⊢	Н
<u> </u>	125		├-	├-	⊢	┝	 	┝	-	\vdash
<u> </u>	126	-	⊢	┢	_	⊢		├		Н
<u> </u>	127	⊢	-	┢		⊢	-	⊢	-	Н
	128	⊢	 	┢		-	\vdash	⊢	-	Н
ļ	129	<u> </u>	┞	├-	 .	╙		⊢	├-	Н
	130	├-	-		 	\vdash	 	⊢	⊢	-
├	131 132 133	├	-	├-		┢	⊢	⊢	-	Н
	132	⊢	\vdash	├-	-	┝	<u> </u>	⊢	⊢	_
<u> </u>	133	ļ	⊢	\vdash	├-	├-	├-	 	├-	\vdash
<u> </u>	134 135	⊢	 -	 —	 —	├	-	⊢-	├ -	H
<u> </u>	135	┡	-	⊢	-	 	⊢		├	Н
	136	├-	 	1	⊢-	 	\vdash		⊢	Н
	137 138	┡	┞	1	ļ_	ļ.,	⊢	⊢	┝	ļ.,
<u> </u>	138	 	ļ_	┞	<u> </u>		⊢	<u> </u>	┡	1
<u> </u>	139 140	├-	┡	-	┞	┞-	<u> </u>	_	<u> </u>	-
		├-	┡	1-	Ь.	┞	┞	<u> </u>	₩	<u> </u>
	141	 	┡	┞-	<u> </u>	┞-	<u> </u>	⊢	 	Ш
	142	<u> </u>	┞-	┖	┞-	<u> </u>	 	1	₩.	\vdash
L	143	<u> </u>	! _	↓_	!	 _	 	 _	↓_	
	144	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	145	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ь.	_
<u> </u>	146	<u> </u>	\vdash	1	L-	<u> </u>	辶	<u> </u>	L	<u> </u>
L	147	L	 	\vdash	\vdash	1_	\vdash	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	┖	$oxed{oxed}$
	148			_		丄	_	_	_	
	149	1		L	1	$oxedsymbol{oxed}$	匚	_	<u>L</u>	
	150			1_					L.	